2008年10月1日

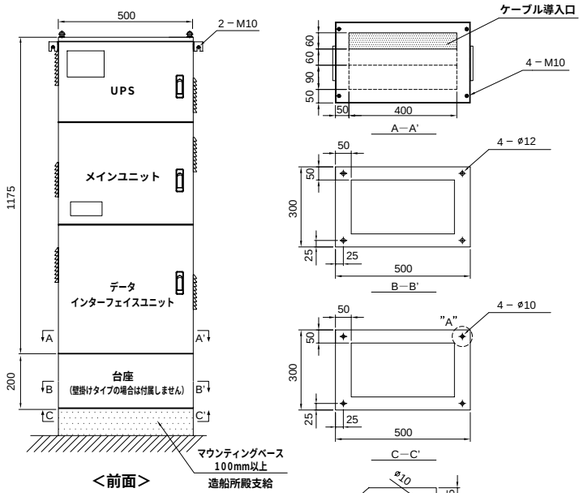
TOKIMEC » TOKYO KEIKI

株式会社トキメックは
東京計器株式会社に
社名変更いたしました。

〒144-8551
東京都大田区南蒲田2-16-46
TEL.03-3732-2111 FAX.03-3736-0261
http://www.tokyo-keiki.co.jp/

外形寸法

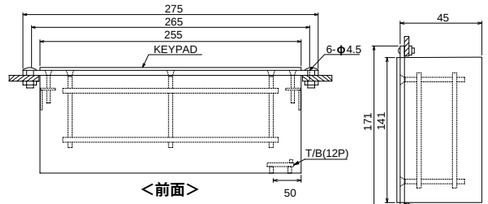
VDRシステム



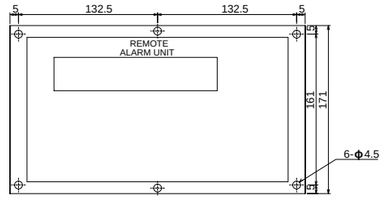
＜前面＞

※別途　壁掛けタイプもございます。

リモートアラームユニット



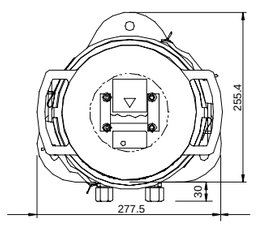
＜前面＞　＜側面＞



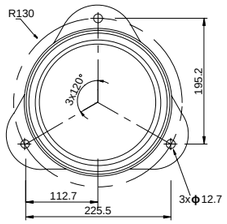
＜上面＞

保護カプセル

＜前面＞



＜上面＞



＜底面＞

標準仕様

VDRシステム		
外形寸法		W 500×H 1175×D 320(mm)
質　　量		59kg
入力	シリアル入力	16回路（必要に応じて増設可能）
	アナログ入力	8 回路（必要に応じて増設可能）
	接点	28回路（必要に応じて増設可能）
	ビデオ信号	RGB HV 1回路（最大2回路）
	マイク音声	5回路（最大9回路）
	VHF音声	1回路（最大3回路）
出力	接点	3 回路（VDR異常警報）
UPS（VDRシステムに含む）		
電源		85~132VAC/170~265VAC　50/60Hz
消費電力		280W (max.)
供給時間		2時間
リモートアラームユニット		
外形寸法		W 275×H 171×D 45(mm)
質　　量		3.5kg
保護カプセル		
外形寸法		W 277.5×H 289(mm)
質　　量		20kg

製造元　Samsung Heavy Industries Co., Ltd.

製品の仕様およびデザインは改良などのために予告なく変更する場合があります。

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

TOKIMEC

株式会社トキメック　www.tokimec.co.jp/marine/

第1制御事業部　船舶港湾事業

本社・東京営業所	電話（03）3737-8611	FAX（03）3737-8663	〒144-8551　東京都大田区南蒲田2-16-46
札幌営業所	電話（011）816-6291	FAX（011）816-6296	〒003-0802　札幌市白石区菊水二条2-2-12（藤井ビル菊水IV）
神戸営業所	電話（078）577-0210	FAX（078）577-0240	〒652-0802　神戸市兵庫区水木通3-4-13（OTCビル）
広島営業所	電話（082）249-4661	FAX（082）241-7199	〒730-0041　広島市中区小町3-19（やまと生命広島ビル）
今治営業所	電話（0898）23-6161	FAX（0898）23-7731	〒794-0015　今治市常盤町4-4-7（常盤ビル）
北九州営業所	電話（093）531-6881	FAX（093）521-2575	〒802-0002　北九州市小倉北区京町2-7-8（小倉ビル）
長崎営業所	電話（095）823-6296	FAX（095）826-9498	〒850-0036　長崎市五島町5-48（長崎船用品ビル）
東サービスセンタ	電話（03）3737-8642	FAX（03）3737-8643	〒144-8551　東京都大田区南蒲田2-16-46
西サービスセンタ	電話（078）577-6111	FAX（078）577-5335	〒652-0802　神戸市兵庫区水木通3-4-13（OTCビル）

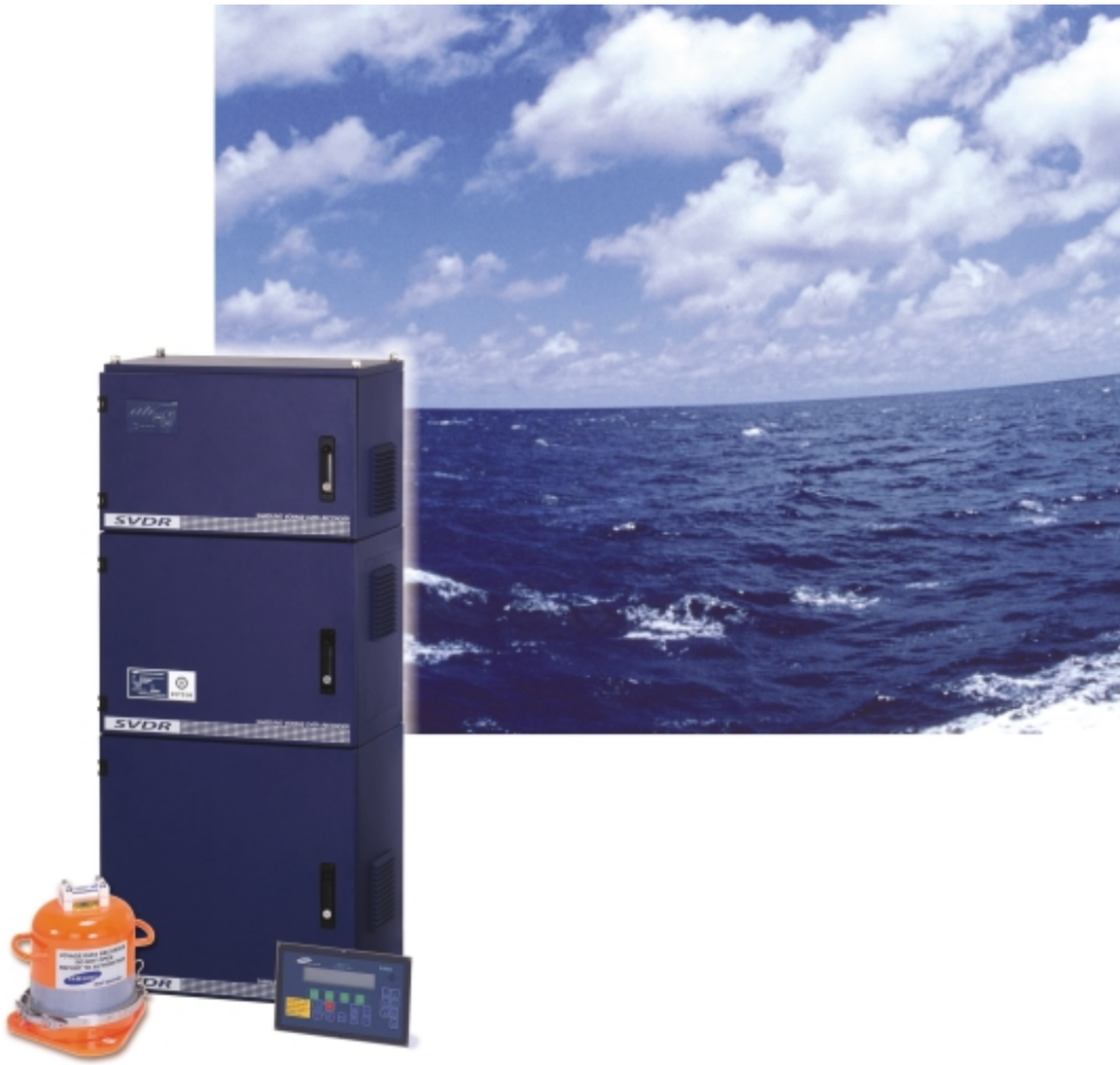
2005年3月作成 Cat. No.1232-1-J-2-N

TOKIMEC

航海情報記録装置

Voyage Data Recorder

SVDR



0575 /

株式会社トキメック

航海情報記録装置(VDR)は、船舶の運航に関わる主要な情報をリアルタイムに記録する装置です。現在、SOLAS条約により、国際航海に従事する客船と3000トン以上の船舶に装備が義務化されています。
トキメックのSVDRは従来からのモジュール思想を受け継ぎ、各種インターフェースを標準装備した状態で小型軽量化を果たしました(当社比)。また分割構造を採用することにより、装備の柔軟性を高めました。

装備の柔軟性

本体は、一体型据置き,一体型壁掛けまたは3分割での設置方法が選択できます。
装備スペースに制限がある場合でも、柔軟に対応できます。

簡単操作

電源を投入するだけで、起動／記録を開始。
通常航海中は、電源以外のスイッチやボタンを操作する必要はありません。

監視機能

リモートアラームユニットがSVDRの作動状態を常に監視、表示します。システムに異常が発生した場合、アラーム音とメッセージ表示で直ちに乗組員に通知します。

規格対応

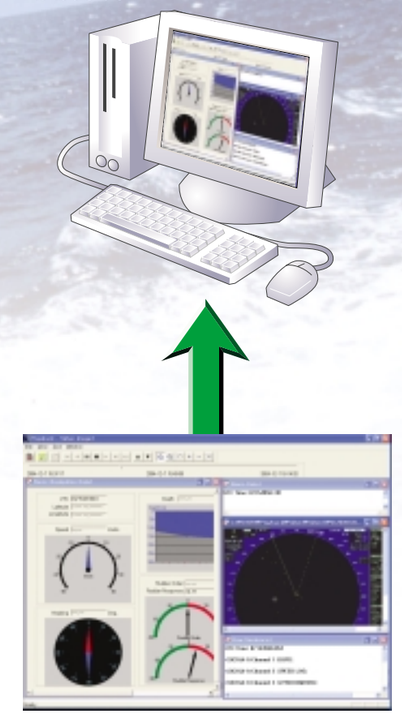
IMO A.861(20)
IEC61996
IEC60945
舵輪マーク(MED-B-1979)

航海情報記録装置
SVDR

プレイバック機能 (オプション)

SVDRに記憶されたデータは、LANケーブルによって、パソコンにバックアップ(コピー)することが可能です。パソコン側では、記録データを再生表示できます。

(注) 再生表示するには、オプションのSVDRプレイバックソフトウェアをパソコンにインストールする必要があります。



記録表示情報

航海情報
◇日付と時刻
◇船位と関係データ
◇船速（対水または対地）
◇船首方位（真）
◇水深（測深機）
◇主警報
◇舵角　指令/応答
◇主機　指令/応答
◇船体開口,水密度,防火戸
◇加速度/船体応力
◇風速/風向
◇船橋音声
◇VHF通信音声
◇レーダ画面
◇ARPA情報(*)

(*)ルール要求には含まれていませんが入力可能です。